2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

-1/2

n'engendre pas :



+193/1/47+

QCM '	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
LACOUIURE	
Lionel	
sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul	et: les 1 entêtes sont +193/1/xx+···+193/1/xx+.
$e \cdot f \equiv f \cdot e$.	☐ 'main' ☐ '_STDC'
🛣 faux 🗌 vrai	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f, g , on $e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$.	
🗌 faux 🕍 vrai	□ vrai 🛛 faux
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas:
🗈 vrai 🗌 faux	
Q.5 À quoi est équivalent ε^* ?	(20+5)"5 DEADBEER (20+5)"5 DEADBEER (-+-1+-+-2)
Σ ε	
	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair
Q.6 Pour toutes expressions rationnelles e, f , sim-	de a .
plifier $e^*(e+f)^*f^*$.	
plifier $e^*(e+f)^*f^*$.	

Fin de l'épreuve.